

Mitä täällä opiskellaan?

Tutkinnon rakenne, opintojen hyväksiluku, saavutettavuus ja tehostetun tuen hakeminen, mallisuoritusjärjestys, hops ja ilmoittautuminen kursseille



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

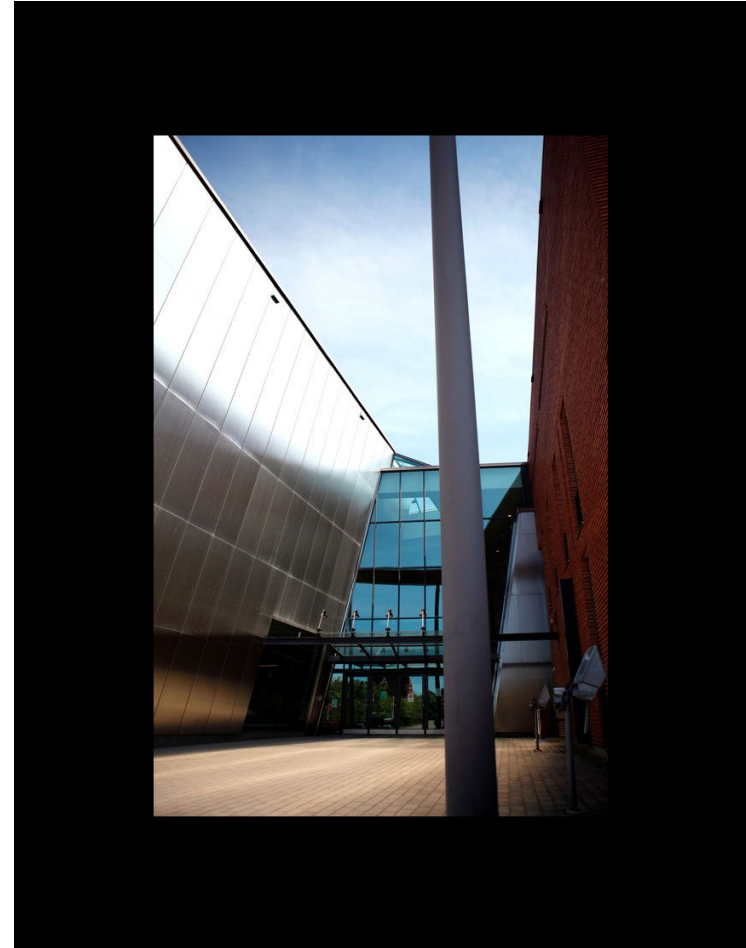
Suvi Saviniemi

30.8.2022

Tämän session tarkoitus ja tavoite 1/2

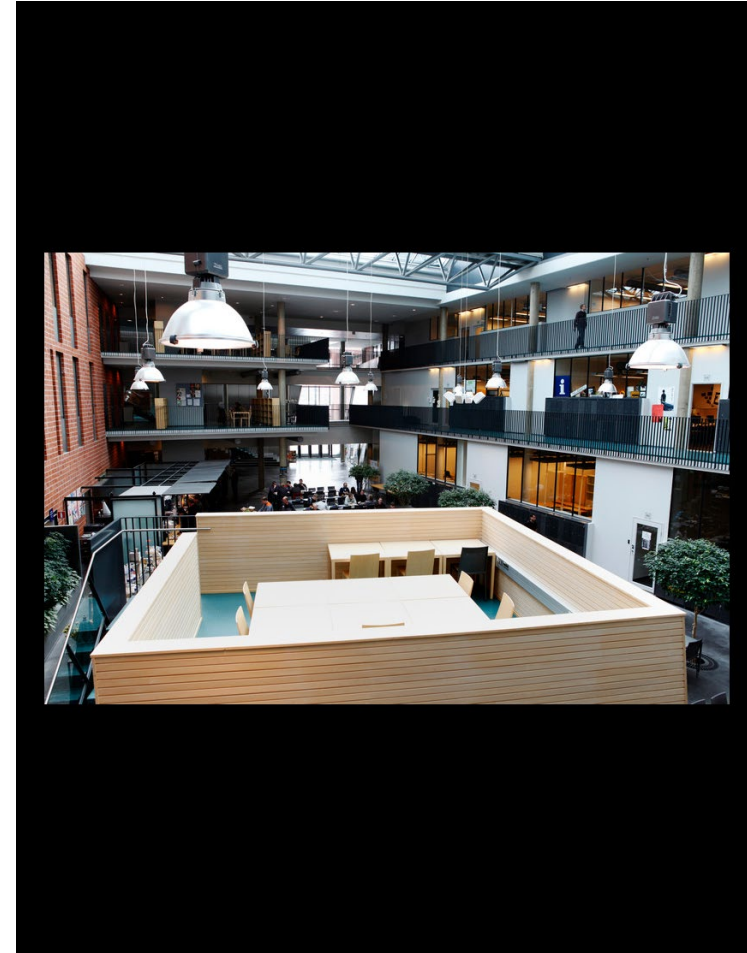
Tutustut Aallon tietojärjestelmiin ja tiedät mistä löydät apua opiskelussa

- Jos et ole tehnyt Alkuorientaatiota, tee se vielä ennen kurssien alkua: <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=34715>
- **INTO ja opetussuunnitelma** (tietoa ohjelmastasi, pääaineesta, sivuaineista, muista opiskelumahdollisuuksista)
<https://into.aalto.fi/>
- **SISU** (HOPS, kursseille ilmoittautuminen, suoritustiedot, yms.)
<https://sisu.aalto.fi>
- Kurssien kotisivut: <https://mycourses.aalto.fi/>



Tämän session tarkoitus ja tavoite 2/2

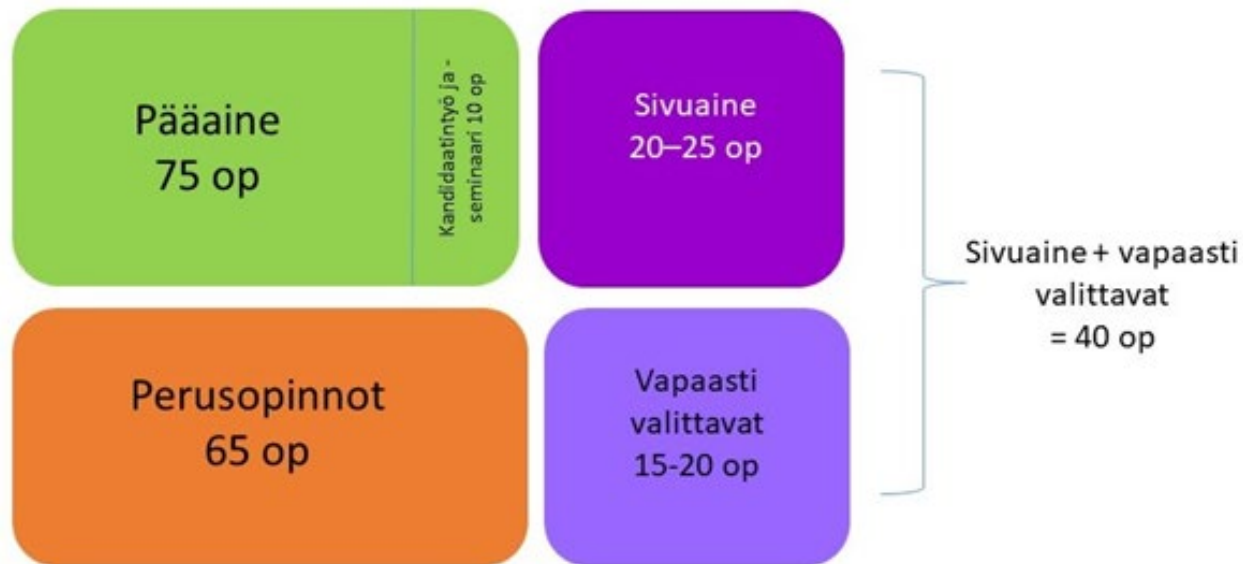
- Tutustut opetussuunnitelmaan ja mallilukujärjestyksiin
<https://into.aalto.fi/display/fikandsci/Opetussuunnitelma+2022-2024>
- <https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pagelId=331751>
(mallilukkarit)
- Hahmotat jo hiukan koko kandidutkinnon rakennetta ja sisältöjä
- Ilmoittaudut I-periodissa alkaville kursseille <https://sisu.aalto.fi>
- Ja tiedät missä pitää olla maanantaina, kun opetus alkaa! 😊



Tutkinnon rakenne

Kandidaatin tutkinnon rakenne

Teknillinen fysiikka ja matematiikka



= 180 op

1 op = 27 tuntia
opiskelua

Opintojen suoritusjärjestys

- Ensimmäisen lukuvuoden opinnot ovat kaikille TFM-opiskelijoille yhteiset
- Pääainevalinta tehdään ensimmäisen lukuvuoden päätteeksi

Matematiikka ja systeemitieteet:

<https://into.aalto.fi/display/fikandsci/Matematiikka+ja+systeemitieteet+2022-2024>

Teknillinen fysiikka:

<https://into.aalto.fi/display/fikandsci/Teknillinen+fysiikka+2022-2024>

1. syksy	1. kevät
Johdatus opiskeluun (2 op)	Differentiaali- ja integraalilaskenta 2
Toinen kotimainen kieli (2 op)	Sähkömagnetismi
Differentiaali- ja integraalilaskenta 1	Differentiaali- ja integraalilaskenta 3
Yliopistofysiikan perusteet	Aineen rakenne
Ohjelmointi 1	Aineen rakenne -kurssiin integroitu vieras kieli (englanti) (3 op)
Matrix Algebra	Fysiikan ja matematiikan menetelmien studio (10 op)
Termodynamiikka	
<i>Lukukauden opintopistemäärätavoite</i>	<i>Lukukauden opintopistemäärätavoite</i>
29 op	30-33 op

Opintojen hyväksiluku

Onko sinulla jo Aallossa tai muualla suoritettuja opintoja, jotka haluaisit hyväksilukea tutkintoosi?

Lue hyväksiluvun ohjeet

- Aallon hyväksilukuohjeet: <https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pageId=331748>
- Ohjeet hakemuksen tekoon: <https://wiki.aalto.fi/pages/viewpage.action?pageId=180310618>

Huomaa sisällyttämisen ja korvaavuuden erot!

Jos sinulla on jo suorituksia Aallon rekisterissä: Älä hae hyväksilukua, vaan sijoita kurssit HOPSiin joko opintojaksoesitteen tai vapaan muokkauksen tilan kautta

Jos haluat keskustella hyväksiluvuista, voit varata ajan Suvilta.

INTO -> Teknistieteellinen kandidaattiohjelma -> Yhteystiedot -> Varaa aika

Saavutettavuus ja tehostetun tuen hakeminen

Saavutettavuus ja tehostetun tuen hakeminen

Into -> Opiskelijana aallossa-> Tukea opiskeluun -> Henkilökohtaiset opintojärjestelyt

<https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pagelId=327998>

- Opiskelija voi erityisin perustein hakea opiskeluun henkilökohtaisia erityisjärjestelyjä (mm. lukihäiriö, kuulovamma, näkövamma, paniikkihäiriö)
- Erityisjärjestelyjä voivat mm. olla lisääjän saaminen tenttiin, koekysymykset isolla fontilla jne.
- Erityisjärjestelyjä haetaan seuraavasti:
 - Opiskelija ottaa yhteyttä oman koulun henkilökohtaisista opintojärjestelyistä vastaavaan henkilöön ja tuo tapaamiseen mukanaan erityisjärjestelyjen sopimista varten lääkärin tai muun asiantuntijan lausunnon.
 - Tämän pohjalta katsoo opiskelijan kanssa yhdessä, mitä erityisjärjestelyjä tarvitaan ja laatii todistuksen tarvittavista järjestelyistä.
 - Opiskelija pystyy näyttämään todistusta opettajille ja/tai tentinjärjestäjille sekä sopimaan sen pohjalta tarkemmin asiasta.
 - Erityisjärjestelyistä tulee sopia kurssihenkilökunnan kanssa hyvissä ajoin! Esim. tenttiin liittyvissä viimeistään viikkoa ennen tenttiä.
 - Teknistieteellisessä kandidaattiohjelmassa henkilökohtaisia opintojärjestelyjä hoitaa Paula Nyman
 - <https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pagelId=327998>

HOPS ja kursseille ilmoittautuminen

HOPS ja kursseille ilmoittautuminen

- HOPS = henkilökohtainen opintosuunnitelma, luodaan opintojärjestelmä Sisuun
- HOPSiin sijoitetaan lopulta kaikki tutkintoon sidottavat opintojaksot ja kokonaisuudet → tutkintotodistus tämän mukaisesti
- Voit ilmoittautua vain HOPSilla oleville kursseille! HOPSin ylläpitäminen on opintojen sujuvuuden kannalta ehdottoman tärkeää
- HOPSia voi käyttää opintojen aikana tukena opintojen ohjaukseen, suunnitteluun & aikatauluttamiseen

HOPSin luominen Sisussa

1. Kirjaudu Sisu-järjestelmään: <https://sisu.aalto.fi>
2. Siirry yläpalkista Opintojen rakenne –välilehdelle
3. Paina **Uusi opintosuunnitelma** –painiketta
4. Valitse opetussuunnitelmakausi 2022-2023
5. Paina **Luo suunnitelma** –painiketta
6. Klikkaamalla opintokokonaisuuden otsikkoa aukeaa valinta-avustin, jonka avulla voit valita kyseisen kokonaisuuden kurssit
 - Painopiste tänään: perus- ja pääaineopinnot ensimmäisen vuoden osalta

- **Opintosuunnitelmista vain yksi per koulutus eli opiskeluoikeus voi olla ensisijainen.** Ensisijaisen suunnitelman mukaan etenet opinnoissasi. Voit muuttaa opintosuunnitelman ensisijaiseksi kyseisen opintosuunnitelman kohdalla. Paina oikean yläkulman painiketta, jossa on kolme pistettä ja valitse **Muuta ensisijaiseksi**.

Opintojen rakenne Ajoitus Opintokalenteri Haku

Henna Paananen OPISKELUJA

Testikoulutus ohjeiden tekoa varten 07.08.2017

OHJAUS LUO UUSI OPINTOSUUNNITELMA ...

Muokkaa suunnitelman nimeä
Poista opintosuunnitelma

Kursseille ilmoittautuminen

1. Klikkaa ensisijaisesta opintosuunnitelmastasi sen opintojakson kurssikoodia, jolle haluat ilmoittautua
2. Siirry **Suoritustavat**-välilehdelle ja valitse haluamasi suoritustapa ja opetus
3. Ilmoittaudu kursseille **Opintokalenteri** -välilehdellä. Pääset sinne klikkaamalla sivun yläreunaan tulleen ponnahdusikkunan Siirry ilmoittautumiseen -linkkiä tai siirtymällä Opintokalenteri -välilehdelle yläpalkista.
4. Jos kurssilla on useita opetusryhmiä, valitse itsellesi sopivimmat
5. Paina Ilmoittaudu-painiketta ja vastaa pakollisiin kysymyksiin, jos niitä on
6. Paina Vahvista-painiketta

Mallilukujärjestykset

Mallilukujärjestykseen (viikkonäkymä) on poimittu mallisuoritusjärjestyksen mukaiset kurssit

- Mahdolliset muutokset kurssien aikatauluihin yms. ilmoitetaan aina kurssin MyCourses -sivulla
- Luentojen (L), harjoitusten (H), tietokoneharjoitusten (A) ja projektitapaamisten (P) lisäksi kurssit vaativat (runsaasti) omaa itsenäistä työskentelyä

into.aalto.fi → Teknistieteellinen kandidaattiohjelma → Opintojen suunnittelu →
Mallilukujärjestykset

Ilmoittaudu näille kursseille:

- SCI-A0000 Johdatus opiskeluun, I–V
 - MS-A0101 Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (TFM), I TAI
MS-A0109 Differential- och integralkalkyl 1, I
 - PHYS-A0110 Yliopistofysiikan perusteet (TFM), I
 - CS-A1110 Ohjelmointi 1, I–II
 - Tarvittaessa: LC-5410 Tekniikan alan ruotsia, I TAI LC-5411 ...perusteellisesti, I-II
-

2. periodin kurssit:

PHYS-A0120 Termodynamiikka

MS-A0009 Matrix Algebra

Opintopolkumalleja

- PHYS-A0110 Yliopistofys. H01 ja P02, P03 tai P04 +
MS-A0101 Diff.- ja int.laskenta 1 H01, H02 tai H03
- PHYS-A0110 Yliopistofys. H03 ja P01, P03 tai P04 +
MS-A0101 Diff.- ja int.laskenta H01, H02 tai H03
- PHYS-A0110 Yliopistofys. H04 ja P01, P02, P03 tai P04 +
MS-A0101 Diff.- ja int.laskenta 1 H01 tai H02

- MS-A0109 Diff. och int. kalkyl 1 H01 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H01 och P02 eller P03
- MS-A0109 H02 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H03 eller H04 och P01 eller P03
- MS-A0109 H03 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H01 eller H04 och P02 eller P04
- MS-A0109 H04 + PHYS-A0110 Yliopistofys. H03 och P01, P03 eller P04

Hops ja kursseille ilmoittautumisen tuki

Ohjeita:

- Opetussuunnitelma (mistä kursseista ja kokonaisuuksista tutkinto koostuu)
<https://into.aalto.fi/display/fikandsci/Opetussuunnitelma+2022-2024>
- Sisu <https://sisu.aalto.fi/student/frontpage>
- Sisu-HOPS-ohjeita:
<https://wiki.aalto.fi/display/SIS/Opintosuunnitelman+%28HOPS%29+tekeminen>
- Sisu-ohjeita kursseille ilmoittautumiseen:
<https://wiki.aalto.fi/display/SIS/Ilmoittautuminen+opintoihin>
- Mallilukujärjestys 1. vuoden opinnoille:
<https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pageId=331751>